

الجمهوريَّة اليمانيَّة

جامعة عدن

مجلة جامعة عدن

المعلوم الطبيعي والتكنولوجي

مجلة علمية محكمة

المجلد ٧ العدد ١ أبريل ٢٠٠٣

الجمهورية اليمنية
جامعة عدن

ISSN
1606-8947

مجلة جامعة عدن

لعلوم الطبيعية والتطبيقية

مجلة علمية محكمة

ابريل 2003

العدد الأول

المجلد السابع

المحتويات**بحوث باللغة العربية****علوم زراعية**

- 1 التأثيرات الحرارية والضوئية على بعض صفات النمو الخضري والوزن الجاف في مرحلتي التزهير والمحصاد لثلاثة أصناف من الرز آلاء عبد على الخفاف ، ثامر خضرير مرزة و علي عبيد حجري
- 15 تثير طرق فرز العسل ونوع العيوب على الصفات الحسية للضوئية لعسل السدر *Ziziphus spina christi* محمد عاثور الكثيري
- 25 تثير التسميد الحيوي والعضوى والرشن بالمركب الورقى Power 4 على نمو ومحصول ثبات الباميا حسين عبدالرحمن الكاف و عبدالله عبد الجبار حسن
- 37 دراسة لأهم الخواص الكيميائية والريولوجية لتحقيق عدد من الأقامح المحلية والمستوردة محمد سالم المصلى و ياقوت حسن باشراحيل
- 45 تثير مستخلصات بعض الأدوغاف الصيفية في العراق في نمو الزراعة النسيجية للخيار (*Cucumis sativus L.*) باقر عبد خلف الجبوري و حامد جعفر ابو بكر الحيدر

كيمياء

- 57 دراسة الشروط المثلية للحصول على المستخلصات من ثوى التمر اليمني رخصانة محمد إسماعيل ، حسين الجوهرى و نادر داغستانى

علوم أرض

- 73 دراسة هندسية تكتونية لتساقط الصخور - منطقة خمر- جنوب عدن. الجمهورية اليمنية ذئون حامد الدباغ و مصطفى رشيد العبيدي

هندسة

- 81 حسابات امتصاص الرطوبة للجدار الطيني لمنازل مدينة شام التاريخية اليمنية . عبدالله احمد بارعدي و محمد عبدالله السقاف

بحوث باللغة الإنكليزية**علوم زراعية**

- 101 تطور أعداد طفيلي حلم الفاروا *Varroa jacobsoni* على سلالات نحل العسل المحلي (*Apis mellifera carnica*) والمستوردة (*jemenitica*). لحمد عبدالله الغامدي

بيئة

- 113 التنوع الحيوى في الفونا الحشرية في محافظة المهرة - الجمهورية اليمنية احمد محمد سلام وعبد الله محمد غالب

كيمياء

- 125 الاكسدة الضوئية لكبريتيد مثيل - بارا - طولوك بالاكسجين في وجود ثالثي اكسيد التيتانيوم احمد محمد سعيدان

رياضيات

135 خاصية بولزانو - وفابرشراس في الفزى توبولوجيا
عبد الله سالم بن شحنة و عرض حسين البكري

هندسة

143 استخدام تقنية الطبقة الضوئية الرقيقة جدا لتحقيق أشكال هلامية بواسطة التالق (الفلوريسين) المحت بالليزر
محمد عبد العزيز خان

151 مشاكل الترسيبات الرملية في قنطرة التبريد للمحطة الكهروحرارية بالمخا
عبد الولي حزام الشرجي و عبد الله عبد القادر نعمان

169 طريقة عدديه لتصميم الآلية المحورية-إنزالقية المولدة دالة رياضية باستخدام أربع نقاط ضبط
سراج الدين محمد حليف و مشتاق محمد عبد القادر

طب

173 اختبار اللحسن الجلدى لمرض السل : BCG أو PPD
خالدة نور يوسف ، مريم طاهر و آسيا ملهمى

181 ملاريا الدماغ : دراسة بارا بكلينيكية للأطفال المرقدين في مستشفى الوحدة التعليمي/عدن خلال الفترة من يناير -
ديسمبر 1998 م
ليسه محمد عبود و محمد سالم باعزب

189 تثثير وفعالية عقار الانداباميد (Indapamide) على ضغط الدم
حسن كرامة بن طالب ، حسين لحمد باكثير و علي كرامة بن طالب

TABLE OF CONTENTS
Volume 7 No. 1 – April 2003

ENGLISH TITLES

AGRICULTURAL SCIENCES

- Development of the Mite (*Varroa jacobsoni*) in 2-Honeybee Races *apis mellifera jemenitica* (Indigenous) and *Apis mellifera carnica* (Imported) in Riyadh. Ahmad A. Al- Ghamdi 101

ENVIRONMENT

- Biodiversity of Insect Fauna in Mahrah Governorate, Republic of Yemen 113
 Ahmed M. A. Sallam and Abdullah M. Ghaleb

CHEMISTRY

- Photocatalytic Oxidation of Methyl -*p*- Toly Sulfide by o₂ over Titanium Dioxide 125
 Ahmed M. Saeedan

MATHEMATICS

- Bolzano - Weierstrass Property in Fuzzy Topology 135
 Abdulla S. Bin Shahna and Awad H. Albekri

ENGINEERING

- A Very Thin Light Sheet Technique Used to Investigate Meniscus Shapes by Laser Induced Fluorescence 143
 M.A. Khan

- Sedimentation Problems in Marine Cooling Channel of Mukha Power Station 151
 Abdul Wali Asharjabi and Abdulla Noman

- A Numerical Approach of Kinematic Synthesizing of a Slider-Crank Function Generator with four Accuracy Points 159
 Siraguddin M. Hanif and Mushtaq. M. A.Kader

MEDICINE

- Skin testing in Tuberculosis : PPD or BCG test 173
 Khalida Anwer Yousef , Mariam Taher and Asia Mulhi

- Cerebral Malaria: Paraclinical Study of Infant and Children in Al-Wahda Teaching Hospital, Aden. Jan-Dec, 1998. 181
 Anisa M. Abood And Mohamed Salem Ba- Azab

- Indapamide a well Tolerated and Effective Anti- Hypertensive Drug in General Practic 189
 Hassan K. BinTalib , Hussein Ahmed Bakathir and Ali Karama Bin Talib

ARABIC TITLES

AGRICULTURAL SCIENCES

- Effects of Temperatures and Light Accumulations on Some Vegetative Growth Characteristics and Dry Weight at flowering and harvest of Three Rice cultivars (*Oryza sativa* , L). 1
 Ala AL- Khaffaf , Thamer .K.Merza and Ali O. Hajary

Effects of Isolation Methods and Packing Materials on Organoleptic Characteristics of <i>Ziziphus spina christi</i> Honey	15
M.A.AL- Kathiri	
Effect of Biofertilizer, Organic Fertilizer and Foliar Application of Power 4 on the Growth and Yield of Okra Plants	25
H . A. Alkaff and A . A . Hassan	
The Study of the Most Important Chemical and Reheological Properties for some Flours of Local and Imported Wheat Grains	37
Mohamad S. Al-Mussali and Belquis H. Basharahil	
Effect of Some Summer Weeds Extracts in Iraq on Growth of Cucumber (<i>Cucumis sativus L.</i>) Tissue Culture	45
Bakir A. AL.Juboory and Hamed J.AL-Haider	
CHEMISTRY	
A study of the Optimum Provisos for Extracting the Essences from the Seeds of Yemeni Palm Dates	57
Rokhsana M. Ismail , Husain Al-Gohary and Nader Dagestani	
GEOLOGY	
Tectonic Engineering Study of Rock Full – Khamer Area – South Ataq , Yemen.	73
Thanoon H. AL-Dabbagh and Mustafa Rasheed AL-Obaydee	
ENGINEERING	
Absorbed Humidity Calculations for the Clay Walls of the Houses of the Yemeni Historical City of Shibam	38
Abdulla Ahmed Ba-Raadi and Mohammed Abdulla Al-Saggaf	

Republic of Yemen
University of Aden

ISSN
1606-8947

**University of Aden Journal
of Natural And
Applied Sciences**

A Refereed Scientific Research Journal

Vol. 7

No. 1

April 2003